



## 榮譽榜

- ◇ 微生物免疫與生物藥學系溫鈞宇同學所發表的 Blood donations affect disease management in a case of warm autoimmune hemolytic anemia 論文獲 Blood Transfusion 國際期刊刊登 Impact Factor (2020) : 3.443。
- ◇ 110 學年度第 2 學期本院各學系績優幹部獲獎名單：

食品科學系	趙彥雲同學大四班代
食品科學系	郭澤威同學大三系學會會長
水生生物科學系	葉力博同學大二班代
水生生物科學系	陳霈瑄同學大三系學會會長
生物資源學系	張捷菱同學大三班代
生物資源學系	林群浩同學大三系學會會長
生化科技學系	林玠吾同學大三班代
生化科技學系	葉俊欣同學大三系學會會長
微生物免疫與生物藥學系	余陳昊鴻同學大三班代
微生物免疫與生物藥學系	杜於珊同學大三系學會會長

## 活動

- ✚ 辦理單位：微生物免疫與生物藥學系
- 辦理日期：111 年 3 月 4 日
- 活動名稱：專題演講- Glycosylated-based nanoprobe in bio-application
- 負責人：吳進益老師
- 活動內容：

本系辦理專題演講，邀請國立中興大學生醫  
工程研究所賴千蕙副教授蒞臨演講，賴老師以簡  
易介紹奈米定義與應用在醫學之應用，透過化學



分子設計及合成具有專一性偵測細胞內  $H_2O_2$  含量，以及結合抗體設計提高癌細胞在血液確認分析，以多價分子合成具有磁性奈米載體應用於臨床抗癌藥物 Doxorubicin 的釋放，減少藥物的副作用及提高特殊癌細胞作用，近期賴老師以醣類取代化學分子透過電化學分析乳癌細胞檢測，也透過水溶性富勒烯(fullerenol)合成以抑制細胞內氧化壓力及免疫方面相關機制等研究，賴老師分享近期研究成果外，也引起系上老師熱烈發問及研究興趣，未來進行研究合作方面的期許。



辦理單位：微生物免疫與生物藥學系

辦理日期：111 年 3 月 5 日

活動名稱：110 學年度高中優質化「屏東區大學升學博覽會」

負責人：王紹鴻老師

活動內容：

國立屏東女中辦理 110 學年度高中優質化「屏東區大學升學博覽會」，邀請各大專校院入校簡介學校特色以協助屏東區學生了解校系辦學特色、亮點與職涯發展等資訊。屏東區高中職畢業生為本校重要優質學生來源，本校各學院皆有屏東區高中職畢業學生就讀。本校招生組歷年皆相當重視此活動並派員參與，惟本次屏東區博覽會因應疫情延至 3 月 5 日辦理而巧遇嘉義市 2022 大學博覽會，仍盡力邀請各院教師前往辦理招生活動。



微藥系王紹鴻老師曾協助相關招生宣傳工作，深知同儕宣傳的優點，因此特地邀請畢業自屏北高中之微藥系大四陳星妤同學一同參與。機械與能源工程學系陳震宇老師亦邀請該系大一學生同行參與，招生組安排 110 年參與該活動有經驗的教育系洪翊綺同學同行協助師生熟悉活動。招生組除準備全校簡介海報與宣傳手冊，同時針對各學系簡要修課、生活與職涯資料製作說明檔案，並準備大量本校宣傳贈品提供活動所需。主辦單位規劃每校一間教室，有 20 餘校參與活動，本校人員一進會場教室即在最小移動桌椅下規畫四組互動詢答處，並將本校招生宣導影片以教室大螢幕重複播放供學生等待中觀看。在 4 小時活

動中，超過 120 位高中職高三學生陸續前來本教室詢問涵蓋七學院各學系相關訊息，頻率最高問題多半與特定科系特色、未來畢業出路及學習歷程檔案準備等相關，部份同學希望了解相似類群不同科系比較，亦有詢問雙主修或修習教育學程。此次邀請參與活動的微藥系陳同學在校成績優秀，不僅獲得科技部大專學生研究計畫獎助且其成果已獲嘉大農林學報接受並刊印中，其畢業後將前往中興大學就讀碩士。



透過其本身繁星推薦歷程以及在校期間生活學習經驗，趁此機會展現本校生科院與微藥系在實驗類型課程的特色與亮點，親身說明其對大學生思考能力與實作能力的強化。本活動透過本校在學生協助介紹說明，不僅可以其升學經驗提供高中學生實際解答之外，更可透過平等互動角度增加高中生對本校的親

近感。圓滿達成任務後兩位老師有強烈共識，建議各院應積極派員參與重點招生區域的相關招生活動，不僅為本校各院系精確宣傳以提升學生質量，更可促進校內各院間教師的相互交流。

### 嘉大開設培育精準健康產業人才免費課程即日起報名

生命科學院配合行政院最新規劃臺灣 2030 全齡健康願景，以六大領域：精準醫學、智慧醫材、健康福祉、食品創新、精準農業與多元健康的產業發展人才需求，執行教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，將於今年 7-8 月開設食品生產與物流智能管理、精準營養及健康促進創新及農特水產品加工加值與數位行銷等 8 門跨域性課程，培育精準健康產業人才，全程免費並於結業後授予時數證明，即日起開始報名，歡迎高中職與大專校院教職員生、業界人士或有興趣的一般民眾踴躍報名。

生命科學院延續 109-110 年執行教育部「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」成果，強調數位科技與在地連結，發揮跨領域創新群聚效應，增加青年就業機會，課程整合該學院食品科學系、水生生物科學系、生化科技學系、微生物免疫與生物藥學系及生物資源學系專業師資，並廣邀國內外大學、法人、政府單位及產業界的專家學者共同組成跨單位跨領域的教學聯盟，規劃兼具食品創新與數位科技內容，聚焦於智慧生產、食品安全、跨域製程、精準營養、智財管理及國際行銷六大面向的專業及跨領域課程。

為讓參加者可以更貼近產業端的知識與實際應用技能，每門課程邀請具專業

知識與經驗之校外及業界專家共同講授。除開設專業與跨領域課程外，以區域合作概念籌組產學策略聯盟，共同建構精準健康產業人才培育及產學合作平台，從課程規劃、授課、發展多媒體創新教材、舉辦工作坊、專題演講、輔導創新創業團隊、提供實習見習場域及合作開發等方面，共同進行人才交流合作、引導人才進入產業，促進傳統食品產業轉型及升級。

課程及報名資訊：<https://tinyurl.com/ya3qgdf>



## 活動預告

## 邀請

日期	講座單位
111.03.14	統一超食代股份有限公司
111.04.18	台灣食研食品股份有限公司 (含面試活動)
111.04.25	大成長城企業股份有限公司
111.05.09	中原食品工業開發股份有限公司
111.05.16	基富食品股份有限公司
111.05.30	聯華食品工業股份有限公司

**主題：企業說明會**

**時間：下午3：20~5：10**

**地點：本校食品科學系館2樓視聽教室  
(A06-206)**

想了解更多習、不同企業文化嗎？來聽聽他（她）們怎麼說，必有助於大家未來職涯規劃的啟發



國立嘉義大學生命科學院食品科學系 敬邀

## 生命科學論壇

一個教學遊戲的誕生--  
在生命科學尋找程式  
設計運算思維

活動時間：111年4月28日（星期四）  
中午12時-14時30分

地點：綜合教學大樓7樓院會議室A32-729  
參加人員：本院全體專任教師

主講人：廖柏凱助理教授  
(國立台灣海洋大學水產養殖學系)